ユーザーズ・マニュアル

PCI Express用USB3.0 増設インターフェースボード

PL-US3IF02PE

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

Version: PL-US3IF02PE_QIG-A_V1.2

はじめに

●パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。

□ ユーザーズ・マニュアル(本紙)　□ 安全に関するご注意(本紙に含む)
□ PL-US3IF02PE(本製品)　□ 保証書(本紙に含む)
□ ロープロファイルブラケット　□ CD-ROM(ソフトウェア)

※パッケージ内容に破損または欠品があるときは、販売店または弊社テクニカルサポートまでご連絡ください。

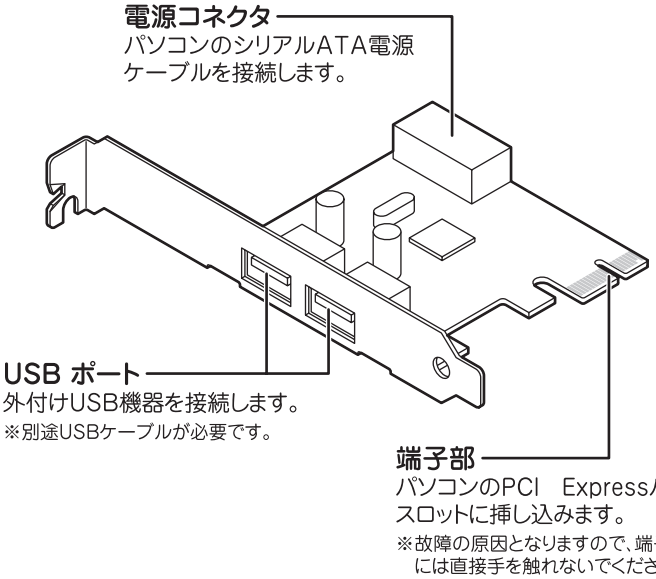
●別途ご用意ください。

□ 利用可能な PCI Express バススロットのあるパソコン

※対応機器、対応OSについては、「仕様」(4ページ)を参照してください。

困ったときの FAQ は WEB に掲載されています。
詳しくは、 プラネックス　PL-US3IF02PE **で** 検索

各部の名称とはたらき



本製品をパソコンに取り付ける

⚠ 警告

・パソコンの取扱説明書の注意事項も参照して、必ずそれに従ってください。
注意事項に従わないときは、身体への重大な危険または機器への損傷が発生する恐れがあります。

⚠ 注意

・身体から発生する静電気によって、パソコン内部の部品や本製品を損傷する恐れがあります。
・本製品を取り付けるときは、コネクタや取り付け部分を触れないなどの注意をしてください。
・静電気による損傷を防ぐため、他の金属製品に触るなどして身体から静電気を逃がしてください。

右上へつづく

本製品をパソコンに取り付けます。以下の手順を行ってください。

① パソコンの電源をオフにし、電源ケーブルをコンセントから抜きます。

② パソコン本体のカバーを取り外します。

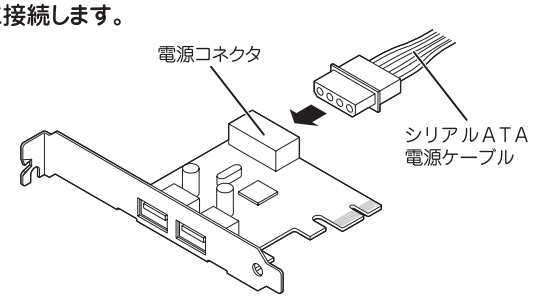
※取り外し方については、お使いのパソコンの取扱説明書を参照してください。

POINT
●ロープロファイルのバススロットに取り付けるときは…
ロープロファイルPCI Expressバススロットに取り付けるときは、以下の手順で本製品のブラケットを、付属のロープロファイルブラケットに交換する必要があります。
① 本製品からブラケットを固定しているネジを取り外します。
② ロープロファイルブラケットに交換し、ネジで固定します。

③ 空いているPCI Expressバススロットのカバーブラケットを取り外します。

※取り外したネジは本製品を固定するときに使いますので、紛失しないようにご注意ください。

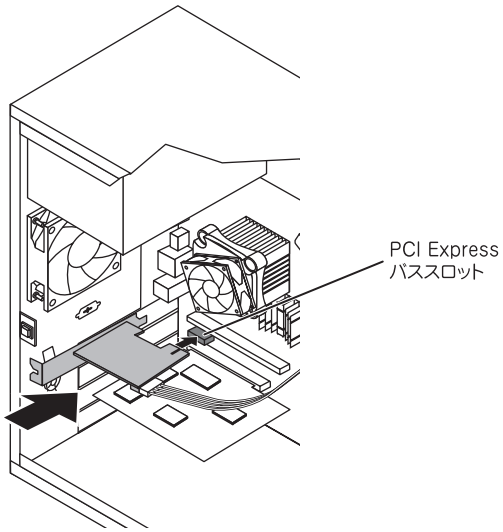
④ パソコン内部のシリアルATA電源ケーブルを、本製品の電源コネクタに接続します。



POINT
●シリアルATA電源ケーブルのコネクタが15ピンのときは…
お使いのパソコンのシリアルATA電源ケーブルのコネクタが15ピンのときは、4ピン−15ピン変換ケーブルが必要となります。
別途ご用意ください。

⑤ 本製品をパソコンのPCI Expressバススロットに挿し込みます。

※本製品の端子部がPCI Expressバススロットに完全に挿入されるまで、しっかりと挿し込んでください。



⑥ 手順3で取り外したネジを使って本製品を固定します。

⑦ パソコンのカバーを取り付け、電源ケーブルを接続します。

以上で本製品のパソコンへの取り付けは完了です。
引き続き、ドライバをインストールします。

ドライバをインストールする

本製品のドライバをパソコンにインストールします。以下の手順を行ってください。

1. パソコンの電源をオンにします。

2. 「新しいハードウェアが見つかりました」（または「新しいハードウェアの検索ウィザード」）画面が表示されたら、［キャンセル］をクリックします。

3. 付属のCD-ROM をパソコンのCD/DVDドライブにセットします。

POINT

●Windows 7/Vistaをお使いのとき

自動再生画面が表示されたときは、「setup.exeの実行」をクリックします。

●メニュー画面が表示されないとき

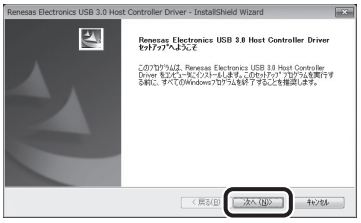
「コンピュータ」（またはマイ コンピュータ）を開き、CD/DVDドライブのアイコンをダブルクリックします。

●お使いのパソコンにCD/DVDドライブがないとき

以下のURL よりソフトウェアをダウンロードしてください。

http://www.planex.co.jp/support/download/usb/pl-us3if02pe.shtml

4. 「Renesas Electronics USB 3.0 Host Controller Driver セットアップへようこそ」と表示されます。
［次へ］をクリックします。



POINT

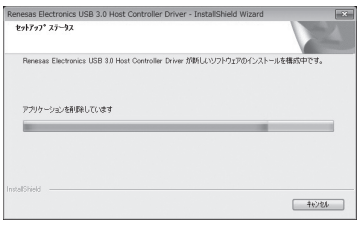
●Windows 7/Vistaをお使いのとき

「ユーザーアカウント制御」画面が表示されたときは、［はい］または［許可］をクリックします。

5. 「使用許諾契約」と表示されます。
「使用許諾契約の全条項に同意します」をクリックし、［次へ］をクリックします。

6. 「インストール準備の完了」と表示されます。
［インストール］をクリックします。

インストールが開始されます。



右上へつづく

7. インストールが終わると、「InstallShield Wizard の完了」と表示されます。
［完了］をクリックします。

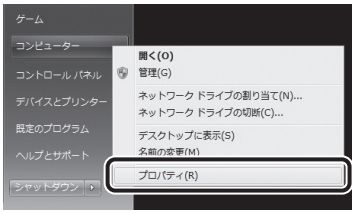
以上でドライバのインストールは完了です。
引き続き、ドライバが正しくインストールされたかを確認します。

ドライバを確認する

本製品のドライバが正しくインストールされたかを確認します。
以下の手順を行ってください。

1. 「スタート」メニューから「コンピューター」を右クリックして、「プロパティ」をクリックします。

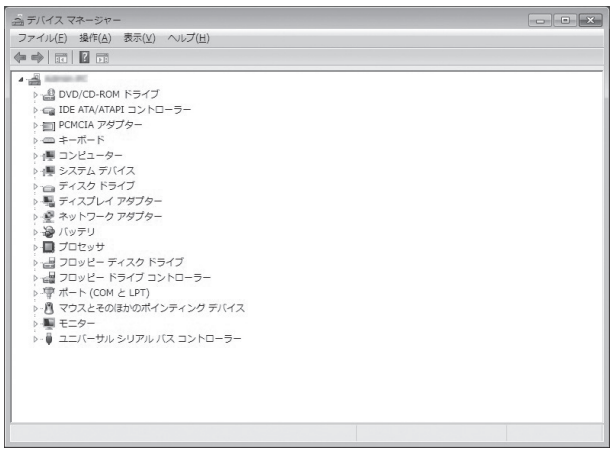
※Windows XPをお使いのときは、「マイ コンピューター」を右クリックして、「プロパティ」をクリックします。



2. 画面左側のタスクメニューから「デバイス マネージャー」をクリックします。

※Windows XPをお使いのときは、「システムのプロパティ」画面の「ハードウェア」タブをクリックして、［デバイスマネージャ］をクリックします。

デバイス マネージャーが起動します。



3. 「ユニバーサル シリアル バス コントローラー」をダブルクリックします。

※Windows XPをお使いのときは、「USB（Universal Serial Bus）コントローラ」をダブルクリックします。

下記のデバイス名が表示されれば、本製品は使用できます。
・「Renesas Electronics USB 3.0 Host Controller」
・「Renesas Electronics USB 3.0 Root Hub」

以上でドライバの確認は完了です。

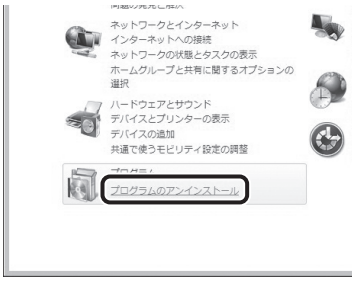
ドライバを削除する

本製品のドライバを削除するときは、以下の手順を行ってください。

1 「スタート」メニューから「コントロールパネル」をクリックして、「コントロールパネル」を開きます。

2 「コントロールパネル」で、「プログラムのアンインストール」をクリックします。

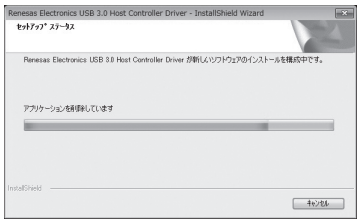
※Windows XPをお使いのときは、「プログラムの追加と削除」をクリックします。



3 「Renesas Electronics USB 3.0 Host Controller Driver」を選び、「アンインストール」をクリックします。

※Windows XPをお使いのときは、「削除」をクリックします。

アンインストールが開始されます。



4 アンインストールが終わると、「アンインストールの完了」と表示されます。「完了」をクリックします。

以上でドライバの削除は完了です。

困ったときは

■本製品が認識されない

・パソコンの電源をオフにして、本製品を取り付け直してみてください。また、PCI Express バススロットに空きがあるときは、他の PCI Express バススロットに本製品を取り付け直してみてください。

・パソコンのシリアル ATA 電源ケーブルが、本製品の電源コネクタに正しく接続されているかを確認してください。

■デバイス マネージャーで本製品のデバイス名に「!」や「×」マークが表示される

・ドライバが正しくインストールされていない可能性があります。
いったん、デバイスマネージャーで「Renesas Electronics USB 3.0 Host Controller」を削除してから、再度ドライバをインストールし直してください。

■USB 機器が使用できない

・USB ケーブルが正しく接続されているかを確認してください。また、USB ケーブルや USB コネクタに、ほこりなどのごみが付着しているときは取り除いてください。

本製品を安全にご利用いただくために

本製品のご利用に際して、以下の警告および注意をご覧いただき必ずお守りください。これらの事項が守られないとき、「**感電**」「**火災**」「**故障**」などが発生する場合があります。
これによって本製品を利用される方が負傷されたり死亡につながる恐れがあります。また、万一「**発火**」「**発煙**」「**溶解**」などが発生した場合には速やかに本製品の利用を中止し、弊社サポートセンターへ連絡するようお願いいたします。

⚠ 警告

■設置及び保管に関して

・動作環境範囲外で本製品をご利用にならないでください。
範囲外の温度や湿度の環境でご利用になることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。

・直射日光の当たる場所や暖房器具の近くで本製品をご利用にならないでください。
本製品が加熱することで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。

・温度変化の激しい場所で本製品をご利用にならないでください。
動作範囲内の温度であっても温度変化が激しい場所でご利用になることで、結露などが原因で感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。

・本製品の近くに液体が入った容器を置かないでください。
本製品に液体がこぼれることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。

・コンピュータの取り付け口に異物などが混入しているときは取り除いてください。
コンピュータの取り付け口に異物が混入した状態で本製品を取り付けることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。

・本製品を分解、改造しないでください。
本製品を分解または改造することで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。また改造は法律で禁止されています。

■取り扱いに関して

・高温に注意してください。
本製品の使用中は高温になっている恐れがあります。不用意に触ると火傷の恐れがあります。

・湿気やほこりの多いところに保管しないでください。
湿気やほこりの多いところに保管することで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。

・本製品を重ねて設置しないでください。
本製品を重ねて設置することで製品が加熱し、感電、火災などの発生、または本製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。

・振動の多い場所や不安定な場所で本製品をご利用にならないでください。
振動の多い場所や不安定な場所で本製品をご利用になることで、本製品の落下、誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。

・静電気に注意してください。
本製品は精密機器です。静電気の影響によって、製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。本製品を取り付ける際は、コネクタや取り付け部分を触れないなどの注意をしてください。

・落下や衝撃に注意してください。
本製品に落下や衝撃を与えることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。

■著作権等

・本マニュアルに関する著作権は、プラネックスコミュニケーションズ株式会社へ独占的に帰属します。プラネックスコミュニケーションズ株式会社が事前に承諾している場合を除き、形態及び手段を問わず、本書の記載内容の一部、または全部を転載または複製することを禁じます。

・本マニュアルの作成にあたっては細心の注意を払っておりますが、本マニュアルの記述に誤りや欠落があった場合もプラネックスコミュニケーションズ株式会社はいかなる責任も負わないものとします。

・本マニュアルの記述に関する、不明な点や誤りなどお気づきの点がございましたら、弊社までご連絡ください。

・本マニュアルおよび記載内容は、将来予告なく変更されることがあります。

■その他

・本製品は日本国内でご利用ください。
本製品は日本の国内法のもとで利用可能な製品です。海外での利用はできません。また、本製品ご利用の際は各地域の法令や政令などによって利用の禁止や制限がなされていないかご確認してください。本製品は日本国内仕様であるため、別途定める保証規定は日本国内でのみ有効です。

・ご利用のコンピュータのデータのバックアップを取得してください。
本製品のご利用にかかわらず、コンピュータのデータのバックアップを定期的に取得してください。万一不測の事態が発生し不用意なデータの消失や復旧が不可能な状態に陥ったとき回避策になります。なお、本製品のご利用に際しデータ消失などの障害が発生しても、弊社では保証いたしかねることをあらかじめご了承ください。

・輸送費、設定、調整、設置工事などは、お客様負担となります。

・ハードウェア、ソフトウェア、外観に関しては、将来予告なく変更されることがあります。

仕様

型番	PL-US3IF02PE
機能	
対応規格	USB3.0/USB2.0
コネクタ形状	USB TypeA
ポート数	2 ポート
転送速度	5Gbps（USB3.0）/480Mbps（USB2.0）
ハードウェア仕様	
MTBF 値	11,914 時間
対応機種	PCI Express x1 バススロット搭載の PC/AT 互換機
インターフェース	PCI Express x1
消費電力	1.08W（最大）/0.35W（最小）
外形寸法	約 65（H）×68（W）×13（D）mm（ブラケット部除く）
重量	約 23g（ブラケット部除く）
動作時環境	温度：0 ～ 50℃
	湿度：8 ～ 90%（結露なきこと）
保存時環境	温度：-20 ～ 60℃
	湿度：5 ～ 95%（結露なきこと）
取得承認規格	CE、FCC、VCCI
その他	
対応 OS	Windows 7（32bit/64bit）日本語版
	Windows Vista（32bit/64bit）日本語版
	Windows XP（32bit）日本語版
保証期間	1 年間

※表示の数値は理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
※製品仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
最新情報は、弊社ホームページ(http://www.planex.co.jp)をご参照ください。

技術的なお問い合わせ・修理に関するお問い合わせ

サポート Q&A 情報（FAQ、よくある質問と答え）

ご質問の前に、まずサポート Q&A 情報に
お問い合わせの情報が掲載されているかお確かめください。

http://faq.planex.co.jp/

オンラインマニュアル

最新版のマニュアルを参照できます。
http://www.planex.co.jp/support/download/index_manual.shtml

製品購入後のご質問は、
弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

お問い合わせフォーム **http://www.planex.co.jp/support/techform/**
［受付：24 時間］

電話 **サポートダイヤル：0570-064-707**
［受付：月～金曜日、10 ～ 12 時、13 ～ 17 時］※祝祭日および弊社指定の休業日を除く

FAX **ファックス番号：03-5766-1615**
［受付：24 時間］

問い合わせ前のお願い

サポートを円滑に行うため、お問い合わせ前に以下のものをご用意ください。
お客様のご協力をお願いいたします。

○弊社製品の製品型番とシリアルナンバー
○ご使用のパソコンの型番とオペレーティングシステム名（Windows Vista など）
○ご使用のネットワークの環境（回線の種類やインターネットサービスプロバイダ名など）
○ご質問内容（現在の状態、症状など。エラーメッセージが表示されている場合は
その詳細を書きとめてください）

●プラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONS は、プラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
●Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびそのほかの国における登録商標または商標です。
●その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
●ご注意：ご使用の際は商品に添付されたマニュアルをお読みになり、正しく安全にご使用ください。

保証規定

この保証規定に同意頂けない場合、ご購入の販売店にご返却ください。但し、お客様の過失で製品にキズ、欠損、欠品などがある場合にはご返却できません。製品のご使用開始後は同意したとみなします。
プラネックスコミュニケーションズ（株）は、本製品についてご購入日より本保証書に記載の保証期間を設けております。
本製品は人命に関わる医療機器等の用途、または金融等の用途には使用しないで下さい。
高い信頼性が求められる用途に使用する場合はシステムの故障等の処置に万全を期してください。その場合、その結果に対しての損害賠償責任について弊社は負担いたしません。
本製品付属の取扱説明書などに従った正常な使用状態の下で、万一保証期間内に故障・不具合が発生した場合、本保証規定に基づき無償修理・交換対応を行います。
ただし、次のような場合には保証期間内であっても有償修理となります。

1. 本保証書がない場合。
2. 本保証書に、ご購入日・お名前・ご購入代理店印の記入がない場合、または字句が改ざんされている場合。
3. 取扱上の誤り、または不当な改造や修理を原因とする故障及び損傷。
4. ご購入後の輸送・移動・落下による故障及び損傷。
5. 火災、地震、落雷、風水害、ガス害、塩害、異常電圧およびその他の天変地異など、外部に原因がある故障および損傷。
6. 他の機器との接続に起因する故障・損傷。

初期不良交換
保証期間発生日より 1 ヶ月以内の故障に関しては、初期不良交換サービスの対象となります。
お客様より初期不良である旨申告していただき、弊社がその申告現象を確認した場合に限り、初期不良品として新品と交換いたします。
ただし、検査の結果、動作環境や相性を起因とする不具合であった場合には、初期不良交換サービス対象とはなりません。また、当サービスをご利用頂くには、お買い上げ商品の全ての付属品が揃っていることが条件になります。

◎初期不良・修理の手順（センドバック方式）
弊社では、センドバック（先に修理依頼品をお送りいただき、弊社より修理完了品をご返却する）方式による修理対応を行っております。

1. 本製品に故障・不具合が発生した場合、弊社サポートセンターまでご連絡ください。お送り先をご案内させていただきます。
   プラネックスコミュニケーションズ（株）サポートセンター
   サポートダイヤル：0570-064-707
   FAX：03-5766-1615
   http://www.planex.co.jp/i/iss/index_iss.shtml
2. ご案内に従って修理依頼品を弊社リペアセンターまでお送りください。（誠に勝手ながら、リペアセンターへお送りいただく際の送料はお客様のご負担でお願いいたします）
3. 当該初期不良・修理品の到着後、初期不良の場合は交換品、修理の場合は修理完了品をお送りいたします。

免責事項
- お客様がご購入された製品について、債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、当該製品の購入代金を限度と致します。
- お客様がご購入された製品について、隠れた瑕疵があった場合は、無償にて当該瑕疵を修理または瑕疵の無い製品に交換いたします。
- お客様及び第三者の故意または過失と認められる本製品の故障・不具合の発生につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- 本製品の使用及び不具合の発生によって、二次的に発生した損害（事業の中断及び事業利益の損失、記憶装置の内容の変化、消失等）につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- 本製品に装着することにより他の機器に生じた故障・損傷について、弊社では本製品以外についての修理費等は一切保証致しません。

※本保証書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.

保証書

● 弊社の保証規定を必ずご覧ください。●

保証期間 Warranty	西暦　　年　　月　　日より　　1 年間
型番 Product No.	PL-US3IF02PE
製造番号 Serial No.	

フリガナ	
会社名	
部署名	
フリガナ	
お名前	
フリガナ	
ご住所	□□□ - □□□□ 都 府 道 県
TEL	－　　－　　内線
FAX	－　　－　　内線
メールアドレス	

■お問い合わせ先について
製品についてのご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。
＜お問い合わせフォーム＞ http://www.planex.co.jp/support/techform/　受付：24 時間
＜サポートダイヤル＞ 0570-064-707　受付：月～金曜日、10 ～ 12 時、13 ～ 17 時
※祝祭日および弊社指定の休業日を除く
＜FAX＞ 03-5766-1615　受付：24 時間
＜ユーザー登録＞ http://www.planex.co.jp/user/
その他、最新情報などについては弊社ホームページをご利用ください。
http://www.planex.co.jp/

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

DA110308_PL-US3IF02PE_QIG-A